

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari pengujian pengaruh temperatur pengeringan bertingkat berdasarkan kadar air terhadap kualitas hasil pengeringan didapatkan hasil sebagai berikut :

Temperatur pengeringan sangat mempengaruhi kualitas dari hasil pengeringan kayu, dari data yang didapatkan diketahui bahwa semakin tinggi temperatur pengeringan yang digunakan maka semakin besar cacat permukaan yang dihasilkan. Dengan menggunakan skedul perubahan temperatur pengeringan yang bertingkat berdasarkan penurunan kadar air didapatkan waktu pengeringan yang mendekati lamanya waktu pengeringan dengan menggunakan temperatur akhir pengeringannya secara konstan dan dengan kualitas dari hasil pengeringan yang lebih tinggi jika dibandingkan dengan menggunakan temperatur akhir pengeringannya secara konstan.

5.2 Saran

Pada penelitian selanjutnya untuk mendapatkan kadar air dari hasil pengeringan yang merata baik bagian ujung maupun bagian tengahnya perlu dilakukan proses pengkondisian kadar air sehingga dapat menghasilkan pengeringan yang kualitas kadar air kayu hasil pengeringannya merata baik bagian ujung maupun bagian tengahnya.

